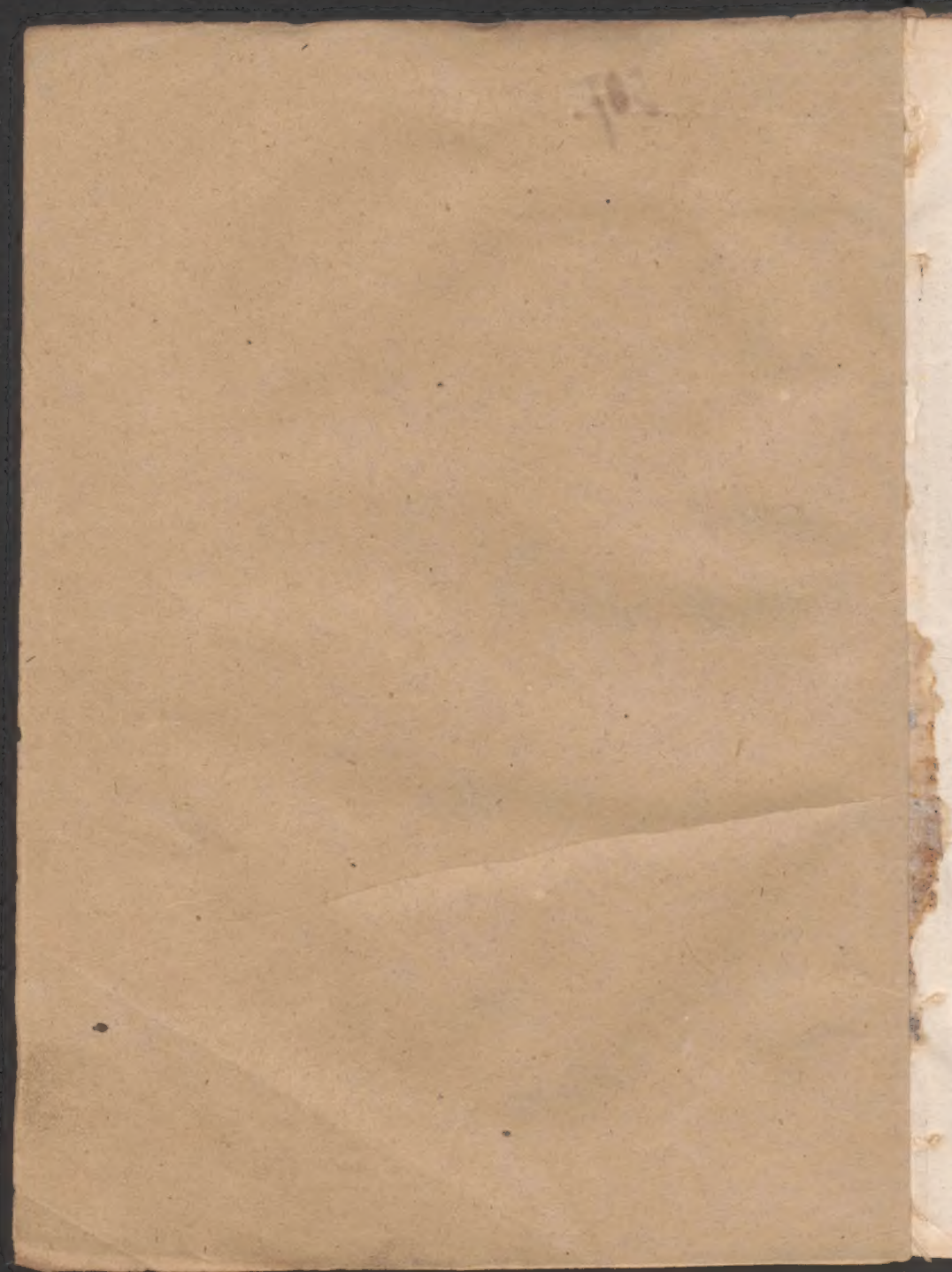




53361

I Mag. St. Dr. P

*Storarii francisci: Quæstio physica de  
motu cælorum.*





# QVÆSTIO P H Y S I C A de motu cœlorum,

M. FRANCISCO SŁOVACIO,  
publicè in Alma Acadèmia Cracouien: DEO  
auspice disputanda; anno à partu Virginis  
M.DC. XXIII, die mensis Augusti 19, hora 10,  
in lectorio clarissimorum D D. Theologorum.



*Permissu M. D. Rectoris.*

C R A C O V I Æ,

Ex Officina Typographica Francisci Cefarij.

*Ad aliam Cracouiē : Academiam,  
Ode Tric. Te.: dedicatoria.*

**R**egum propages, eximium iubar  
Septemtrionum, Craci Academia;  
Rarum Deūm optimum, illa sæcla  
Aurea quod meritò beassint:  
Illustre in almâ nectare Galliâ  
Minerua nutrit prisca tuum genus;  
Hinc atque machinam vniuersi  
Progenie vegetas perampla.  
Es Diua Diui gnata IAGELLONIS,  
Regum sequentum prospera gratijs:  
Regem maritâ cœu maritum  
Nacta nouum, facie decorâ  
Annisq̃ue vernans, tergemina ferox  
Virtute, mentem læta; coruscat ab  
Auro corusco, nuptiarum  
Munere perpetuo beata.  
Iurata sicut Penelope altera,  
Æuum perennas relligione Dei  
Cum viuidâ, semper vetusta  
Ac cyclica pietate præstans.  
Intacta regnas Hæreseon lue,  
Vmbra pauent hæ terribiles tuam  
Hydræ, ac Charybdes veritatis,  
Hi rabidi graphiciq̃ue ventres.

Quod



Quod propalàm dat iure tibi tuo,  
Præstes, Tridenti, concilij sacro-  
sancti HOSIVS, quo Præsulum te  
Numina nobilitant suprema.

Adsis Lycæi plurima gloria,  
Arctous orbis quâ viget vnicâ;  
Regnata disciplinam ad illam  
Peruigili Sophiæ vetustam,

Ad normam adauges Herculeæ manus  
Crementa felix publica: Lechiæ  
Dare assolens Ecclesiæque,  
Nomina magna virum; tot exte

Prudentiæ viuæ agmina prodeunt,  
Funduntur & tot pectora fortium ab  
Equo velut Troiano, & illa  
Corcula Pontificum. Sed istud,

Musa efferet quæ, quo vel in vltimas  
Porrecta terras est tua nominis  
Diuina maiestas: Tua est tu  
Rebus in omnibus & loco omni.

Adsis togatis Diua Academia  
Nostris duellis, quod sumus id sumus  
Perquam DEO freti. O IAGELLI  
Vnica filia: Digna, quisque

Non improbus, cui, quotidie innouet  
Laudes per orbem; fors cùm ea quàm liber  
Est optimorum ætate nostra:  
Vt celebras ita penè haberi.

AD MAGNIFICVM ET ADMO-  
DVM REVERENDVM DOMINVM,  
D. IACOBVM NAYMA-  
NOVICIVM I. V. D. ARCHIDIA-  
conum Pilecen: almæ Academiæ Rectorem di-  
gnissimum &c. &c. ac infimul ad peraugu-  
stum MAIORIS DOMVS collegium.

**E**X & fides SLOVACII conatuum,  
Mentem Stagiritæ enthei reconditam  
Impigra rursari; pudens adit oculos  
Vestros inopsque à spiritibus; arbitrio  
Animata vestro cor resumeret nisi.  
Vobis, oculos ocelle iuris & caput  
Nostrum, atq; tu corona Maiorum am sacra,  
Nil allubescit æquè ut optima navitas:  
Hinc vos ad unguem penè vobis cognitam,  
Probarier palmam cupistis indolem  
Nostram: suum finxerat ita Linus Herculem,  
Daret specimen ut orbi, Atlas qui esse alter ac  
Domare monstrorum ferociam queat.  
Nec deserit me pectoris flagrantia  
Ut vobis me mancipem vestris; eam  
Vestro inclyto fouete patrocinio.



# Ad vniuersos Philosophiæ excellen- tissimos professores.

**E**Rgo frons hilaret nostrum pulcherrima vestra  
Conatum, Sophiæ veteris veneranda propago;  
Voluite nunc animo mecum non Æacidum illas  
Scipiadumque minas, nam fert sua tempora quidque;  
Sed quid mirifico cœlos in tramite voluit.  
Hæc ego mente putans, multum ac ratione vagatus,  
Veri transpicio tacita dum indagine solem;  
Interea properant magnum per inane vapores,  
Densatiq; nigra rapiunt caligine cælum;  
Mox latè horrescunt grando, imbres, fulmina, venti;  
Horrendum populant cultum omnem fructibus agrum;  
Fronibus ac syluis syluæ viduantur honora,  
Feruescunt nimium metuendis fluctibus vndæ.  
Omnia nigrescunt tenebris, squaloribus horrent  
Omnia, Phæbus obit, tacitâ Phæbe glomeratur  
Æstus: relligio Æthiopum cui casca fuisset,  
Numina crediderit Diuum (mirabile dictu)  
Æthere perrupto casura, chaosue futurum.  
Ingemui casum, stat mens incerta futuri,  
Anxius ac vitæ, certis penetralibus abdor;  
Detestata mihi nam barbara pectora Cimbri,  
Aduersi in furibundam vndarum diluuiem, qui,  
Præcipitandam, cum ferro sudibusque ruebant;  
Vana neque hæc, placant quod vota timorq; Tonantem.



Ecce sed auditi penuntur in aure boatus,  
(Tempus erat quo cuncta silent) succrescere lentè  
Lumina conspicio, radiant huic æmula soli.  
Horreo membra iterum, suspiria denso profunda:  
Tum rectà, dià vir maiestate decorus,  
Ad memet maturat iter liquidum aere quiëto.

Credite, vera cano; mittens effarier, istud  
Me fieret vigilem, liquido somnone ligatum?

Os humerosque Deo compar vir ille verendus,  
Æternans roseæ totus candore iuventæ  
Fulgurat obtutu prædulci, magnanimorum  
Spiritus heroum vultum olli temperat alium,  
Corpus veste fluit formosa, humeri que pharetra;  
Sapphirini orbes, lux albicat aurea circum.  
Vox diuina illi: sum inquit fraterque Dianæ,  
Musarumque Deus, veri iudexque supremus:  
Vinces tu rabiem errorum certissimus omnem,  
Si tibi dux celeberrimus rerum ac planissimus ordo:  
Perplaceant (moneo) tibi semper Lechicæ Athenæ,  
Perpes fama æqui; est quibus almi more Lycæi,  
Impietas certisq; fraus quæque perempta sagittis.

Hæc ubi dicta dedit, quæ venit tendit Olympum,  
Ac subito per amenum risere omnia sudum.

Ergo manipule Sophum, quo Pallas Lechica viuit,  
Armabor clypeis ego A Q V I N I à turribus altis,  
Vos vacuare suam locupletem quisque pharetram.



# QVÆSTIO.

**V.** Corpora caelestia, quibus certa est simplicitas, certaque vis concessa, regendi ac conseruandi sublunaria: non modò per inditam sibi naturam, capite statim primo libri secundi Physici Aristotelei, uniuersim explanatam; verùm etiam ab adstante unicuiq; mente, in orbem moueantur nec ne?

## CONCLUSIO I.

Sunt cælestia corpora in suo genere simplicia, ac gubernant seruantque mundum sublunarem modo certo.

## COROLLARIA.

**I.** Non adeò simplicitatem hîc Metaphysicâ intelligimus, quæ reuera datur in cælo, verbi causâ ex genere & differentia ex actu & potentia; sed potiùs Physicam illam præsentî propriam negocio, quâ naturalia corpora, dicuntur primâ ipsâ materiâ certo accidentium inuestitâ tegmine & forma constare, parte velut gemina vnumquodq; ab intra constituyente: perinde ac elementa 4, quoad naturam spectata genuinam, sunt ab omni corporum concretionē libera.

**II.** Non est Logico genere aliud cælorum materia ab  
elemen-



elementari, nisi specie; materia verò ista primum vniuersi ac generalissimum subiectum, omni penitus actu ex se destituitur.

III. Est sua cuique cælo forma, pars naturæ cælicæ multò nobilior, immersa materiæ, extra omnem positæ priuationem ob æternitatem ipsiusmet cæli; per quam formā, sunt vltro citroque diuersa, eadem cælestia corpora. His verò illud addimus, quòd Philosopho priuatio dicatur principium, id quo gaudent sola generabilia; quæ quidem ille voluit, hac in parte primum ante omnia expedire, tanquam nobis notiora.

IV. Naturam rerum parentem tollit, quisquis regi à cælo ac conseruari mundum hunc sublunarem negauerit: & quoniam creati cuiusuis limitatur vndiquaque actio; agit cælum tribus his veluti instrumentis, motu orbico, lumine, & occulto influxu: inter quæ instrumenta, motus generalissimum est, distinctus in diurnum & obliquum; quem motum vtrumque, accurata Astronomorum diligentia protraxit ad decem vsque genera, tam multam videns ad oculum, diuersam illius ratam fixamque periodum.

V. Calor, à solis lumine prognatus per reflexionem à terræ superficie, non peruadit terrena viscera, vbi potissimum proferuntur mineralia, id verò absque controuersia cælorum præsidio; quod secretam vocant influentiam, quam damus peculiarem cuique planetæ, autore Ptolomæo Astronomorum omnium facile principe. Agnoscimus porrò per experientiam, magistram rerum valentissimam



simam, plura reconditorum horum influxuum effecta, etiam supra terram; ut quod & fiant naturaliter & non possint fieri nec viuere pleraque alicubi, & quod aërem nunc circumstet calor nunc attenuet siccitas, iam vexet frigus iam humor; quæ duo postrema in solum reijciunt abditum influxum. Hinc indubitata sunt apud nos: Lumen esse qualitatem sensibilem, cum realem tum intentionalem, & à sole tanquam fonte vnico, deriuari in cælum reliquum; Tum quod accidens, virtute substantiæ producere queat substantiam. De libero arbitrio nihil interim nisi hoc, quod possit aliquo modo inclinari à cælo; quam inclinationem, varij variè recipiunt pro corporis temperie & recto rationis usu.

## CONCLUSIO II.

Natura cæli vniuersim accepta, non est alia quàm quæ describitur 2do Physic: ab Aristotele.

## COROLLARIA.

I. E medio id sanæ Philosophiæ promitur, quædam naturalium corporum, habere in se principium motus & actiui & passiui, quædam duntaxat posterius; ut ea omnia, quorum forma vsque eò immergitur materiæ, ut virtute efficiendi motum careat: in his numeratur cælum, ac proinde ad sui motum orbicum, requirit adstans externum; non aliter atque elementa 4 mouent sese, at non mouentur à seipsis verum à generante.

II. Opera naturæ in sublunari mundo, nulli ferè non sunt obuia; in cælo autem pauci illa rimantur assequunturque, effectusque illorum, vix aliqui certò prænoscent quàm fiant.

III. Motus cæli est illius perfectio, ad nullam ordinatus quietem; contra atque rerum sublunarium. Vnde certum est, quòd Aristoteles initio libri 2 *Physici* definiat, naturam esse principium & causam vt id moueatur atque quiescat, in quo inest primo perse & non per accidens: asserimus tamen hæc duo (moueatur & quiescat) non vbique iunctim vigere.

IV. Tota cælorum moles, eundem semper custodit locum, incedens per ipsum gratiâ producendi conseruandique sublunaria.

V. Ordinem stupemus mirificum in natura, cuique creatorum generi impartiente pensa debita, certo semper sine; quem casus cum fortuna, in solo elementari mundo interdum præuertunt, stupant interdum tanquam comites indiuisi: inter hæc autem creata omnia sunt nobilissimæ intelligentiæ, certusque earum chorus voluit perpetuò reuoluitque æthera lucidum; suo circumflexo ambitu hæc omnia complectentè inferiora: hinc est vnicus numero primi cæli motus, à quo mēsurantur deinceps, quotquot dantur aliorum cælorum & sublunarium omnium motus ac tempora; suum peculiare nata discrimen, iuxta mobilitatem diuersitatem acquirantium certam periodum, & quadantenus iuxta mentis humanæ arbitrium: hinc serua  
tur



6  
ita mira quædam harmonia, rebus in omnibus tam magni  
quàm parui mundi; quæ si ubique perpetuaret, vigeret  
semper pax pulcherrima, pax florentissima, pax desidera-  
tissima, atque optima ratio quidvis ubique locorum æter-  
nùm perbearet.

### CONCLUSIO III.

Cælum vnumquodque, adiciens regyrat in-  
telligentia; & præter hanc, etiam natura illis  
intima.

### COROLLARIA.

I. Est apodixis apud nos; cælum non informari ab in-  
telligentia nisi metaphoricè, pariterque cælestem motum  
ratione ipsius esse naturalem.

II. Incumbit Metaphysico speculari intelligentias; ad  
Physicam tamen pertinent quatenus cælorum agitationi  
præsident; quemadmodum & rationalem animam Physi-  
cus hac non nisi lege considerat, quòd corpus informet.

III. Versent licet vniformiter cælum intelligentiæ, ni-  
hilominus causant perpetuam vicissitudinem sub conca-  
uo lunæ, deputato ad eam ab omnium Motore primo  
Deo; quem liberè quidvis operari credimus, at & con-  
currere cum qualibet à se alia causa, ex mente Philoso-  
phi fatemur, cum libera quidem liberè, cum naturali ne-  
cessariò.

IV. Cælo inest intimè perpetua inclinatio ad centrum mundi circumeundum, instructo quoque ad rem eam, per suam naturam requisitis conditionibus: ad cuius natiuam hanc quasi appetitionem implendam, adaptat se motrix intelligentia; percita flammanti desiderio ac intellectu, vt placeat supremæ omnipotenti Causæ. Quocirca dum stabunt cæli post tremendum diem iudicij, non id fiet absque miraculo.

V. Perabsurdum est, violenter motu proprio cælum rotari; ac eundem motum esse transnaturalem, esto paradoxon in Lycæo Philosophi.

GLORIA ET GRATIA DEO, AC  
DEIPARÆ VIRGINI.



134. 1. 2



Biblioteka Jagiellońska



sidr0022136

